

## 5. 廃棄物処理施設排出基準対象物質測定結果

### 資源化センター 排出ガス測定結果

項目	施設	基準値	自主基準値	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	基準法令
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> ) [酸素換算値]	1号炉	0.04	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	大気汚染防止法
	2号炉	0.04	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	"
	3号炉	0.08	0.05	0.003	< 0.001	0.004	0.001	0.002	"
硫黄酸化物 (ppm) [酸素換算値]	1号炉	(1,000)*	25	1.8	< 1	< 1	1.3	3.7	大気汚染防止法
	2号炉	(1,000)*	25	2.3	< 1	1.0	< 1	< 1	"
	3号炉	(1,000)*	50	4.7	1.0	3.7	6.2	10	"
窒素酸化物 (ppm) [酸素換算値]	1号炉	250	50	23	20	26	32	30	大気汚染防止法
	2号炉	250	50	23	18	25	33	26	"
	3号炉	250	60	52	46	42	51	38	"
塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) [酸素換算値]	1号炉	700	65	22	13	8.5	17	13	大気汚染防止法
	2号炉	700	65	19	18	17	16	20	"
	3号炉	700	80	17	7.4	19	24	77	"
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) [酸素換算値]	1号炉	0.1	0.01	0.0017	0.0040	0.0011	0.00075	0.000092	ダイオキシン類対策特別措置法
	2号炉	0.1	0.01	0.0022	0.000036	0.00048	0.00017	0.00039	"
	3号炉	1.0	1.0	0.036	0.027	0.0093	0.019	0.017	"

基準値は平成21年4月1日現在のものである。

この表の値は平均値である。

\* 硫黄酸化物は、K値から計算した場合の規制濃度である。

資源化センター 放流水測定結果

基準物質等	単 位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	基準値	基準法令
pH		7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	5.8 ~ 8.6	水質汚濁防止法 規則別表2)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ ℓ	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	日間平均 30	県条例( 上乘せ基準 )
COD 汚濁負荷量	kg/ 日	4.13	4.24	4.19	4.88	5.07	44.30	総量規制基準( 県告示)
浮遊物質( SS )	mg/ ℓ	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	日間平均 60	県条例( 上乘せ基準 )
全窒素( T-N )	mg/ ℓ	14	15	17	15	15	日間平均 60	水質汚濁防止法 規則別表2)
全リン( T-P )	mg/ ℓ	0.02	0.07	0.02	0.07	0.02	日間平均 8	〃
大腸菌群数	個 /m ℓ	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	日間平均 3,000	〃
油分 鉱物油 動植物油	mg/ ℓ	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	〃
							30	〃
フェノール類	mg/ ℓ	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	5	〃
銅	mg/ ℓ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3	〃
亜鉛	mg/ ℓ	0.07	0.11	0.06	0.05	0.04	2	〃
溶解性鉄	mg/ ℓ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10	〃
溶解性マンガン	mg/ ℓ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10	〃
全クロム	mg/ ℓ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	〃
フッ素	mg/ ℓ	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	8	〃
ホウ素	mg/ ℓ	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	10	〃
カドミウム	mg/ ℓ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	水質汚濁防止法 規則別表1)
全シアン	mg/ ℓ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	〃
有機リン	mg/ ℓ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	〃
鉛	mg/ ℓ	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1	〃
六価クロム	mg/ ℓ	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5	〃
ヒ素	mg/ ℓ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	〃
総水銀	mg/ ℓ	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005	〃
アルキル水銀	mg/ ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されない	〃
PCB	mg/ ℓ	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	〃
トリクロロエチレン	mg/ ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3	〃
テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	〃
ジクロロメタン	mg/ ℓ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2	〃
四塩化炭素	mg/ ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	〃
1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	〃
1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2	〃
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/ ℓ	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4	〃
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	3	〃
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06	〃
1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	〃
チウラム	mg/ ℓ	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06	〃
シマジン	mg/ ℓ	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	〃
チオベンカルブ	mg/ ℓ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2	〃
ベンゼン	mg/ ℓ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	〃
セレン	mg/ ℓ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	〃
ダイオキシン類	pg-TEQ/ ℓ	0.00011	0.00012	0.00017	0.033	0.00021	10	ダイオキシン類対策特別措置法

\* COD 汚濁負荷量は、施設の総量